

EDITORIAL

Temas Agrarios continua participando en la convocatoria de indexación número 763 de 2016, de revistas científicas colombianas especializadas, a cargo de Publindex. Para cumplir con las sugerencias recibidas en la evaluación preliminar, estamos trabajando en la visibilidad e impacto de la revista, con la asesoría externa de Biteca desde el mes mayo de 2017. Entre las estrategias implementadas está la actualización de la pagina web de la revista URL: <http://revistas.unicordoba.edu.co/index.php/temasagrarios/index> y la actualización a las diferentes bases de datos que estamos indexados. Recientemente la revista fue indexada en Crossref identificada con el doi <https://doi.org/10.21897/issn.2389-9182>, y se le ha asignado los doi a los artículos de los del volumen 8(1) de 2003 a 22(2)2017; igualmente se ha iniciado en la conversión de los artículos del OJS de PDF a HTML y XML, para facilitar la indexación de los metadatos en las diferentes bases de datos.

La nueva política de indexación de Publindex busca primero, aumentar la participación de los investigadores nacionales en la producción científica internacional divulgada en revistas científicas indexadas en índices de alto impacto y segundo, aumentar la presencia de las revistas científicas nacionales en los índices y bases de datos que las comunidades científicas de las diferentes disciplinas consultan para sus investigaciones. Estos criterios han causado incertidumbre en las instituciones académicas patrocinadoras de las revistas científicas nacionales, porque muchas van a quedar sin categoría a nivel nacional, al aplicársele criterios exigidos por Journal Citation Report (JCR) o el Scimago Journal Report (SJR), teniendo en cuenta que un gran número de revistas no están en estas bases y las que están poseen un índice de impacto bajo.

Para remediar un poco y no hacer tan grande el descalabro en la clasificación, sabiendo de antemano que de 604 revistas que se registraron en el proceso de indexación preliminar solo 121 pasaron a la fase III, Publindex incorporó el índice H como una nueva métrica empleando Google Scholar para las revistas categoría B y C; Para optar por la categoría B, la revista debe estar en el cuartil 1 de h5, o sea el registro acumulado de los últimos cinco años, (25% superior de su gran área de conocimiento); mientras que para la categoría C el H5 debe estar en el cuartil 2 (entre 50 y 74,9% del área del conocimiento).

Temas Agrarios, ha cumplido con los criterios exigidos en la convocatoria y ha continuado con la política de publicar artículos científicos indiferente a la categoría que le asigne Publindex; es así como presenta en este ejemplar el primer número del volumen 22 del 2017, el cual contiene ocho artículos científicos y un artículo corto en diferentes temáticas de las ciencias agrarias.

En el área de producción vegetal se presentan tres artículos, uno plantea una metodología de seleccionar genotipos de algodón en diferentes ambientes con miras a la liberación de variedad comercial, el segundo una estrategia de producción de semillas vegetativas de caña flecha como alternativa de conservación de la especie y la multiplicación masiva de esta. El tercer artículo

describe la diversidad morfogénica de semillas de *Euphorbia strigosa*, una planta herbácea que en México tiene potencial de uso ornamental, dada la producción de sus vistosas flores. En la portada de este número se aprecia su flor.

En el área de sanidad vegetal se muestra un trabajo de mucha actualidad como es el uso racional de plaguicidas en la agricultura, anotando los autores la preocupación por el desconocimiento de los agricultores cordobeses en el manejo de estas moléculas, ocasionando contaminaciones en las personas que interactúan con los productos; así como los consumidores finales. En el área de suelos, aguas y mecanización, se presentan dos artículos, el primero presenta una metodología para usar resinas de los residuos maderosos como una alternativa de descontaminar aguas infectadas con plomo, con resultados promisorios para utilizarse en aguas de uso agrícola que presenten contaminación con este elemento. En este mismo sentido se presenta otro artículo en caminado en el uso de la cachaza, residuo producido en el proceso de la producción tanto de la panela como de la azúcar producida de la caña de azúcar; donde experimentalmente se muestra los efectos de este subproducto como enmienda en el suelo al incrementar en su fase coloidal los contenidos de calcio y magnesio, los cuales mejoraron la producción.

En agroindustria, hay tres trabajos empleando subproductos agrícolas, no aprovechables pero que contienen aminoácidos y pectinas útiles en la industria alimentaria y cosmética de la cual Colombia depende de los mercados internacionales. En dos de los artículos presentan metodologías para la extracción de la pectina de la cascara de mango de azúcar y de la cáscara del cacao obteniéndose calidades similares a las pectinas comerciales importadas. En el tercer artículo se reporta la metodología de extracción de la citrulina de la cáscara de la sandía, siendo otra estrategia potencial para su comercialización y reducir la contaminación ambiental de estos residuos vegetales.

Finalmente el comité editorial de Temas agrarios agradece a las autoridades académicas por el apoyo en la publicación de este número a los autores por sus contribuciones y a los evaluadores por sus sugerencias para mejorar las publicaciones.

Rodrigo Orlando Campo Arana
Editor